

PPSU 美国苏威 5000 NC 注塑级

产品名称	PPSU 美国苏威 5000 NC 注塑级
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	161.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:PPSU 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

PPSU 美国苏威 5000 NC注塑级汽车领域的应用 医疗护理领域

ppsu 物料性能/用途

1、聚砜为琥珀透明固体材料，硬度和冲击强度高，无毒、耐热耐寒性耐老化性好，可在-100--175度下长期使用。耐无机酸碱盐的腐蚀，但不耐芳香烃和卤化烃。聚芳砜硬度高，耐辐射，耐热和耐寒性好并具有自息性，可在-100-175度下长期使用。2、通过玻璃纤维增强改性可以使材料的耐磨性大幅度提高。3、可将聚砜与abs、聚酰亚氨、聚醚醚酮和氟塑料等制成聚砜的改性产品，主要是提高其冲击强度和伸长率、耐溶剂性、耐环境性能、加工性能和可电镀性。如psf/pbt,psf/abs,psf+矿物粉。2、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件及医疗器械零件，聚芳砜适于制作低温工作零件。2、聚砜在电子电器工业常用于制造集成线路板、线圈管架、接触器、套架、电容薄膜、高性能碱电池外壳。3、聚砜在家用电器方面用于微波烤炉设备、咖啡加热器、湿润器、吹风机、布蒸干机、饮料和食品分配器等。也可代替有色金属用于钟表、复印机、照相机等的精密结构件。4、聚砜已通过美国医药、食品领域的有关规范，可代替不锈钢制品。由于聚砜耐蒸气、耐水解、无毒、耐高温蒸气消毒、高透明、尺寸稳定性好等特点，可用作手术工具盘、喷雾器、流体控制器、心脏阀、起搏器、防毒面具、牙托等。

性能项目测试条件测试方法数值/描述单位机械性能拉伸强度(引张强度)ASTM D638/ISO 52769.6kg/cm²(MPa)[Lb/in²]断裂伸长率ASTM D638/ISO 527%拉伸模量ASTM D638/ISO 5272340kg/cm²(MPa)[Lb/in²]拉伸屈服伸长率(延伸率)ASTM D638/ISO 527%拉伸断裂伸长率(延伸率)ASTM D638/ISO 527%弯曲模量(弯曲弹性率)ASTM D790/ISO 1782410kg/cm²(MPa)[Lb/in²]弯曲强度ASTM D790/ISO 17891kg/cm²(MPa)[Lb/in²]洛氏硬度IZOD 缺口冲击强度1/4" 23 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/4" -30 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" 23 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" -30 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inCharpy冲击强度23 (缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in物性性能比重(密度)ASTM D792/ISO 11831.29成型收缩率ASTM D9550.7

%熔融指数（流动系数）200 /5kgASTM D1238/ISO 1133g/10min220 /10kgASTM D1238/ISO 1133g/10min吸水率23 /24HASTM D570/ISO 620.37%热性能热变形温度退火ASTM D648/ISO 75（
）未退火ASTM D648/ISO 75（
）维卡软化点ASTM D1525/ISO R306（
）熔点-（
）燃烧性（率）UL94V-0线性膨胀系数ASTM D696/ISO 11359mm/mm. 电气性能介电常数100HZASTM D150/IEC 602501MHZASTM D150/IEC 60250体积电阻率ASTM D257/IEC 60093 .cm表面电阻率ASTM D257/IEC 60093 耐电弧性ASTM D495/IEC 60112光学性能折射率ASTM D542/ISO 4891.672 %透光率ASTM D1003/ISO 13468%模糊系数（Haze）ISO 14782%加工条件干燥条件加工温度射嘴料筒前段 料筒中段 料筒后段 熔体温度 模具温度 压力注塑压力Mpa保压压力Mpa背压Mpa螺杆转速rpm其他备注颜色特性阻燃 耐热性 抗辐射用途汽车领域的应用 医疗护理领域

公司可为客户随货提供相应有效的报告证明、品质保证及有关性能测试报告如：物性表 COA UL黄卡 SGS等！可含17%增值税欢迎新老客户来电洽谈！供应 ppsu美国苏威 5000 nc 供应 ppsu美国苏威5100供应 ppsu美国苏威 d-2500 供应 ppsu美国苏威 d-3000 供应 ppsu美国苏威 p-1700n t11 供应 ppsu美国苏威 r-5000 供应 ppsu美国苏威 r-5100供应 ppsu美国苏威 r-5100 bk 供应 ppsu美国苏威 r-5100 nt15 供应 ppsu美国苏威 r-5100 wh837 供应 ppsu美国苏威 r-5500 供应 ppsu美国苏威 r-5800 供应 ppsu美国苏威 r-5800 bk 供应 ppsu美国苏威 r-5800 bk937

本公司代理PPSU工程塑料，以及其他工程塑料，PPSU塑料价格行情变化大，网站上的价格有时候来不及及时的修改，有关PPSU塑料价格报价，PPSU哪里有卖，PPSU多少钱一吨，致电咨询我们，定以我们的诚意，架起彼此合作的桥梁，本公司塑料远销全国各地，华东地区，华南地区，华北地区，山东、天津、河南、江苏、浙江、上海、广东深圳、重庆、四川、福建、湖南、湖北、全国各地能发货。